

# Report sobre la jornada "La recerca en l'àmbit del diagnòstic *in vitro* a Catalunya"

Xavier Fuentes Arderiu  
Laboratori Clínic  
Hospital Universitari de Bellvitge  
L'Hospitalet de Llobregat

El dia 13 de juny de 2007 va tenir lloc a l'Institut d'Estudis Catalans la jornada LA RECERCA EN L'ÀMBIT DEL DIAGNÒSTIC *IN VITRO* A CATALUNYA, organitzada per l'Associació Catalana de Ciències de Laboratori Clínic. L'objectiu de la jornada va ser debatre l'estat actual i les expectatives de la recerca relacionada amb les ciències de laboratori clínic produïda en els sectors universitari, industrial i del laboratori clínic catalans.

Els ponents del sector universitari van ser Francesca Canalias Reverter, del Departament de Bioquímica i Biologia Molecular de la Universitat Autònoma de Barcelona, Montserrat Portús Vinyeta, de la Unitat de Parasitologia de la Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona, i Joan Lluís Vives Corrons, del Departament de Medicina de la Universitat de Barcelona; els del sector industrial van ser Àngels Díez Abad de Biokit, S.A., Adolfo Gallego Gutiérrez, de RAL Técnica para el Laboratorio, S.A., i Francisco Javier Gella Tomás, de BioSystems, S.A.; i com a ponents del sector del laboratori clínic van participar Vicenç Ausina Ruiz, del Servei de Microbiologia de Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona, i Jorge Ordóñez Llanos, del Servei de Bioquímica de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona. També va participar com a ponent Montserrat Vendrell Rius, directora de la BioRegió de Catalunya, fundació constituïda per la Generalitat de Catalunya, conjuntament amb l'Ajuntament de Barcelona, la coordinació de la jornada i la moderació del debat van estar a càrrec de l'autor d'aquest report.

Del debat entre els assistents —també procedents dels tres sectors esmentats— i els ponents, i dels comentaris individuals<sup>1</sup> rebuts *a posteriori*, se'n deriven les conclusions següents:

- Les administracions públiques dediquen recursos a grans infraestructures de recerca biomèdica (els anomenats parcs científics) però ajuden poc als grups que fan recerca en l'àmbit del diagnòstic *in vitro* en els laboratoris clínics o les universitats. El missatge optimista de la directora de la BioRegió de Catalunya contrasta amb el pessimisme que els ponents universitaris van transmetre.
- Tampoc compta amb suport institucional l'establiment de sinèrgies entre els centres sanitaris i els grups d'investigació situats en centres no assistencials relacionades amb el diagnòstic *in vitro*.

- La recerca relacionada amb el diagnòstic *in vitro* és difícilment deslligable de l'assistència. Per tant, cal que la indústria del diagnòstic *in vitro* tingui més contacte amb els laboratoris clínics per tal de conèixer millor les seves necessitats i inquietuds, que poden suggerir noves línies d'investigació.
- La indústria del diagnòstic *in vitro* utilitza els laboratoris clínics per validar els seus productes, però menys per fer-ne un desenvolupament comú; en aquest sentit els contactes són més freqüents amb la universitat.
- La indústria del diagnòstic *in vitro* troba a faltar gent preparada per desenvolupar nous productes.
- Hauria d'haver-hi alguna interfície d'enllaç entre les universitats, la indústria, i els laboratoris clínics de manera que s'optimitzessin els recursos humans i econòmics per tal d'aconseguir una recerca més sòlida en l'àmbit del diagnòstic *in vitro*.
- En els laboratoris clínics —exceptuant alguns pertanyents a hospitals universitaris— és molt difícil fer recerca o desenvolupament degut a la manca de recursos i a l'alta pressió assistencial.
- El cas dels laboratoris clínics pertanyents a hospitals universitaris, recentment s'ha obert la possibilitat d'incorporar a la plantilla algun investigador reconegut pel Sistema Nacional de Salut espanyol, per dedicar-se exclusivament a la recerca.

L'Associació Catalana de Ciències de Laboratori Clínic deixa constància del seu agraïment a l'Institut d'Estudis Catalans, als ponents i a tots els assistents a la jornada.

<sup>1</sup>Els autors del comentari rebuts *a posteriori* són: M. Alsina Donadeu (Hospital Mútua de Terrassa), M. Basart Arrut (Hospital de Santa Coloma de Gramenet), M. À. Bosch Ferrer (Consorti Laboratori Intercomarcal), V. Esteban Perlas (Dade Behring, S.A.), J. Miró Balagué (Hospital de Viladecans), C. Muñoz Batet (Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona), A. Padró Miquel (Hospital Universitari de Bellvitge), M. Portús Vinyeta (Universitat de Barcelona) i J. Trafí Prats (Dade Behring, S.A.).

---

Citació recomanada per a aquest document:

Fuentes Arderiu X. Report sobre la jornada "La recerca en l'àmbit del diagnòstic *in vitro* a Catalunya". In vitro veritas 2007;8, art. 95: <[www.accllc.cat/](http://www.accllc.cat/)>